賽微輕鬆說使用者操作手冊

- Symbian S60 5th 版

賽微輕鬆說是一套利用語音辨識技術將語音轉成文字，讓您在手機上輕鬆地輸入中文簡訊的軟體。**賽微輕鬆說**打破以手機小按鍵輸入不易和中文輸入法限制的藩籬，可讓您快速完成編輯簡訊。當您執行**賽微輕鬆說**時，只要按下【說話】鍵，說出想輸入的文字，**賽微輕鬆說**的辨識語音引擎便會將您說的話轉成文字顯示出來，除此之外，**賽微輕鬆說**具有特別的候選字功能，可修正辨識不符合的近似音字，讓手機使用者更方便使用。

1. 安裝
   - 1.1 檢查手機軟體版本
   - 1.2 安裝賽微輕鬆說
   - 1.3 設定捷徑
2. 開始使用
   - 2.1 語音調適訓練
   - 2.2 賽微輕鬆說
3. 設定
   - 3.1 語音調適訓練
   - 3.2 自訂詞彙
   - 3.3 還原、備份及進階設定
4. 註冊
5. 關於

1. 安裝

1.1 檢查手機軟體版本：

請注意 5800XM 手機軟體版本須升級到 V20 以上版本才可以安裝賽微輕鬆說，您可由【功能表>設定>手機>手機管理>裝置更新】看到手機的軟體版本編號。

或是參考 Nokia 官網說明檢查軟體版本方法及查看是否有新版可更新：〔手機軟體更新－我可以更新嗎？〕

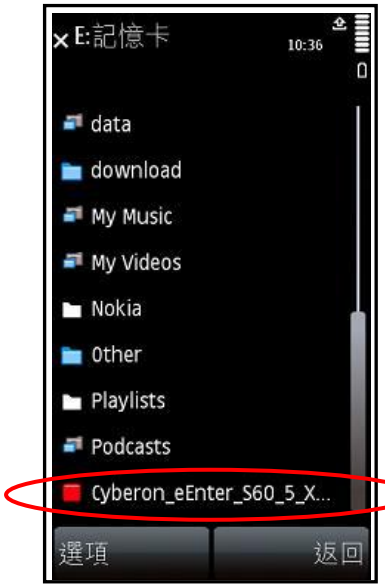
如果您需要升級手機軟體版本，升級方法請見官網說明：〔手機軟體更新－該如何更新呢？〕

檢視手機軟體版本

1.2 安裝賽微輕鬆說

請您將下載的安裝檔案(Cyberon_eEnter_S60_5_X_V_1_0_0_0.sisx，此檔名會隨版本號而有所變動)複製到手機內任一資料夾，在手機上執行該檔案後即可開始安裝。

選擇安裝檔案，準備開始安裝。



確認安裝版本

選擇安裝位置(手機或是記憶卡)後繼續安裝，請注意安裝此軟體需要 10MB 以上的記憶體容量。

安裝中　　安裝完成

安裝完成後，即可開始使用**賽微輕鬆說**。

1.3 設定捷徑

爲方便日後使用，您可以在桌面建立**賽微輕鬆說**的捷徑。建立方法如下：

進入設定\個人化\首頁畫面

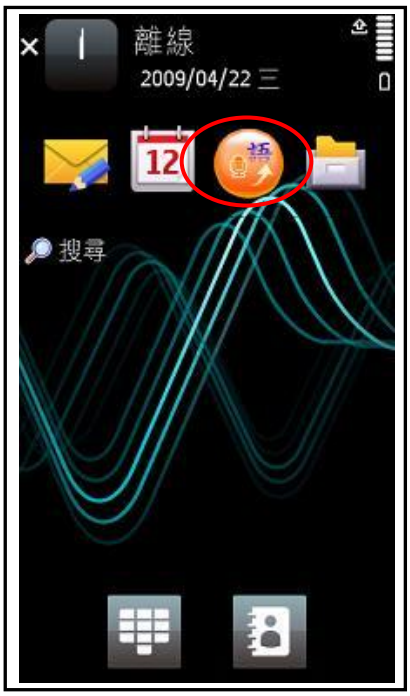
進入捷徑設定

選擇一個捷徑

選擇賽微輕鬆說

完成設定

畫面顯示



回首頁

2. 開始使用

安裝成功後您可以在應用程式的資料夾中或是捷徑中(如果有設定，設定方式請參考上一節說明)選擇「輕鬆說」圖示，執行**賽微輕鬆說**。

當您執行程式時，會出現**聲明**文件，提醒您程式中會使用哪些功能及使用過程中可能產生的費用(發送簡訊及連線註冊時的資料傳輸費用)。當您按下【確定】鍵後，系統會詢問您下次使用程式時是否要再出現此**聲明**文件，按下【是】以後將不會再出現此聲明，按下【否】則下次啓動時將會再出現此**聲明**。

聲明文件

按下【是】就不再顯示聲明文件，
按下【否】就會再顯示聲明文件。

第一次使用時，您必須先進行**語音調適訓練**才能使用語音辨識輸入文字，操作方法請見下節說明。

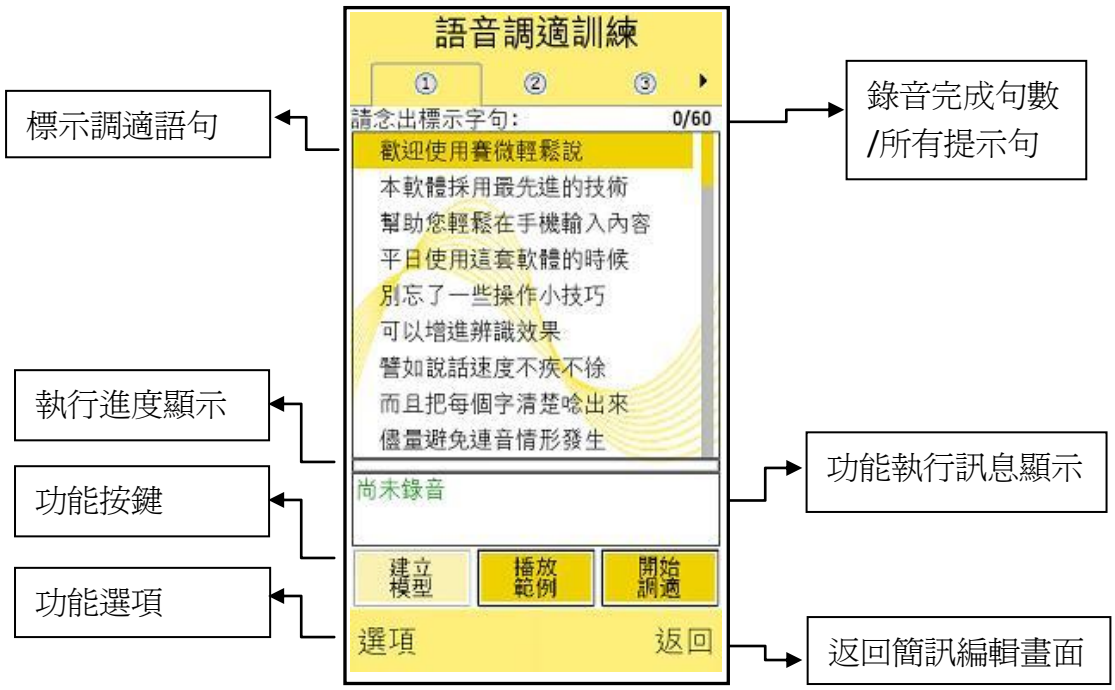
尚未建立模型，需先進行語音調適訓練

回首頁

2.1 語音調適訓練

語音調適訓練的目的，在於擷取使用者的聲音特性，建立個人化的語音模型，讓辨識效果更精確與穩定。操作時，您只需按照畫面引導，以輕鬆自然的方式逐次念出標示的字句即可。建議您在安靜的環境下進行**語音調適訓練**，以避免雜音干擾，產生辨識效果較佳的模型。

- **語音調適訓練畫面說明：**

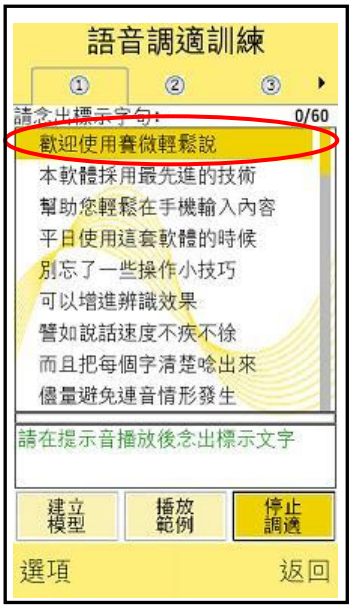


- **開始語音調適訓練**：

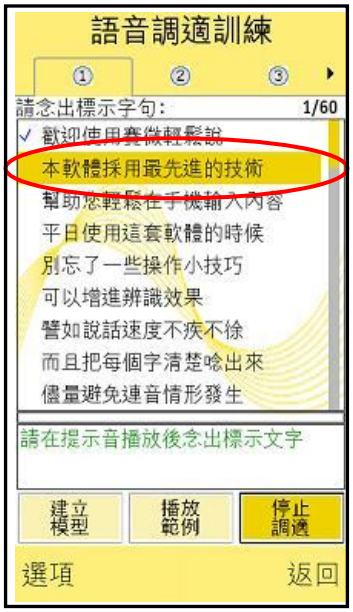
  按下畫面上功能鍵中的【開始調適】鍵開始語音調適。請在錄音提示音結束後，念出標示的提示句，系統會自動錄下您的聲音。錄音結束後畫面會自動標示下一句並播放錄音提示音調，請依次念出標示的文句。請您在安靜的環境下進行**語音調適訓練**，若處於吵雜的環境下有可能會出現錄音品質不良的情形。

按下【開始調適】鍵

請在提示音調結束後念出標示字句「歡迎使用賽微輕鬆說」



錄音成功後，畫面會自動標示下一個語句並播放提示音調通知您錄音。請依次念出標示的文句。

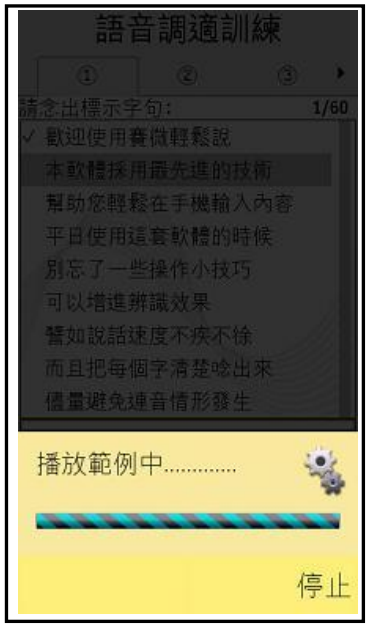


若錄音失敗會提示「錄音品質不良請重念」，您可選擇【是】，重新錄製該句；或選擇【否】，停止調適訓練。

如果您想聆聽標示語句的範例語音作爲參考，可以按下【播放範例】鍵。

您可按下播放範例來播放範例語音

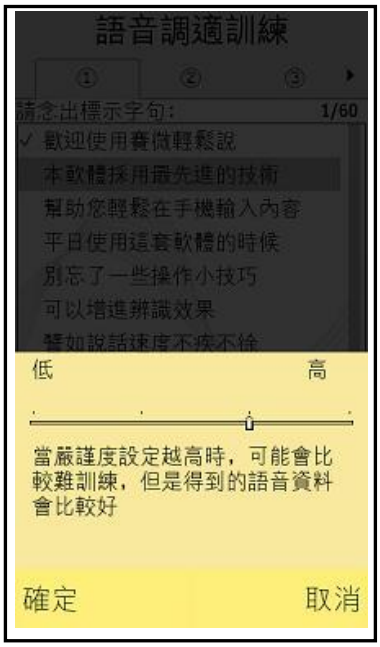
播放示範語音



【選項】中的【調適訓練嚴謹度設定】可以調整系統判斷收錄聲音是否符合標示文句的標準高低。嚴謹度越高，對發音正確性及環境安靜程度的要求都較高，可以取得較佳的調適效果，但也有可能增加錄音失敗的次數。若有需要，您可依個人及環境的因素加以設定調整。

您可於選項中選擇嚴謹度設定

調整嚴謹度



- **建立個人語音模型**：

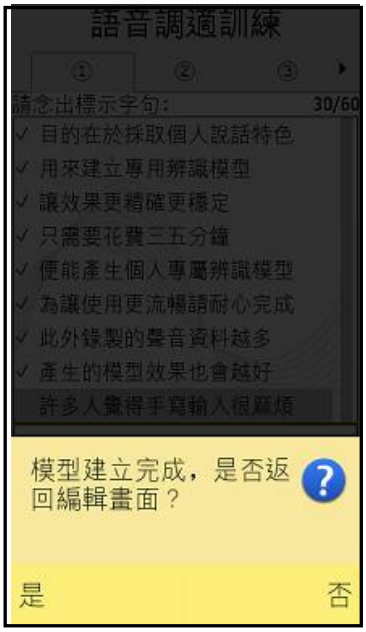
當您錄下超過 30 個調適語句後，就可以產生個人的語音模型。建立個人語音模型後，即可開始使用語音辨識功能，進行簡訊輸入。

當調適到達 30 個語句後即可按下建立模型鍵來建立語音模型。

語音模型建立中

語音模型建立完畢後，您可以選擇繼續進行**語音調適訓練**，或是返回**簡訊編輯**畫面，開始使用**賽微輕鬆說**。

建立語音模型完成，是否返回簡訊編輯。選擇【是】，開始使用輕鬆說編輯簡訊；或選擇【否】，停留在調適訓練畫面。



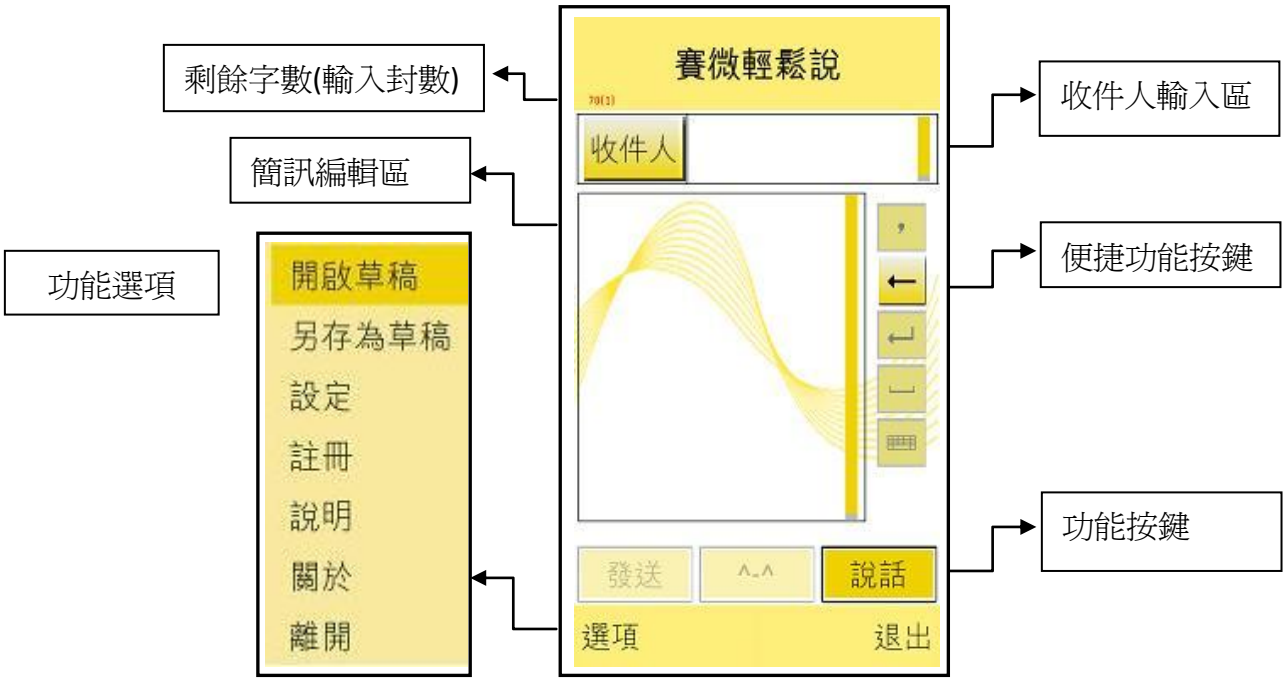
您錄製的調適語句越多，建立出來的語音模型效果也會越好。**語音調適訓練**的調適語句共計 60 句，當您念完所有句子時，系統也會詢問您是否要建立個人語音模型。您可以透過**語音調適訓練**的文句內容，了解操作**賽微輕鬆說**的小技巧。

當全部的訓練語句完成後也
會詢問是否建立語音模型

回首頁

2.2 賽微輕鬆說

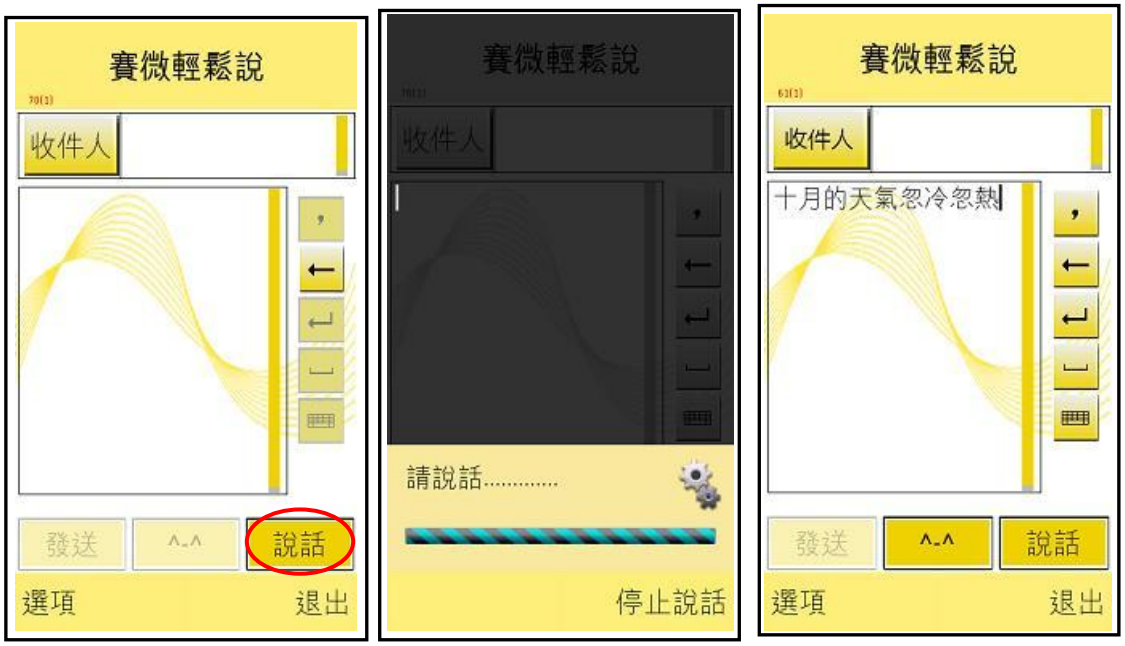
- **畫面說明：**



- **開始辨識：**

  當您按下【說話】鍵後開始進行語音輸入，請對著手機說出想要傳送簡訊的內容，例如：「四月天氣忽冷忽熱」，系統會將您所說的話轉換成文字，並顯示在編輯區內。

按下【說話】鍵　　語音辨識中　　語音辨識結果



- **候選字更換：**

  當辨識結果會直接輸入到簡訊編輯區。若辨識結果的文字與您所說的不符，您可以叫出候選字選單進行修正：請點擊要修改的文字前方，即會出現候選字供您選擇，選取的候選字會直接覆蓋取代原先的文字。您也可以使用手機原有的輸入法手動增修，不過手動新增文字將不會有候選字。當您有設定**開啓自動學習功能**時，任何文字更動都會被記錄學習，將會提升修正內容以後在辨識結果裡出現的機率。

上例辨識結果中「十月」的候選字，其中第二個候選字「四月」即是正確文字。

- **標點符號及表情符號：**

  您可按下畫面上的標點符號鍵爲簡訊內容加上逗號。若要修正，您可點擊到輸出的標點符號之前，即可叫出標點符號候選字來變更。

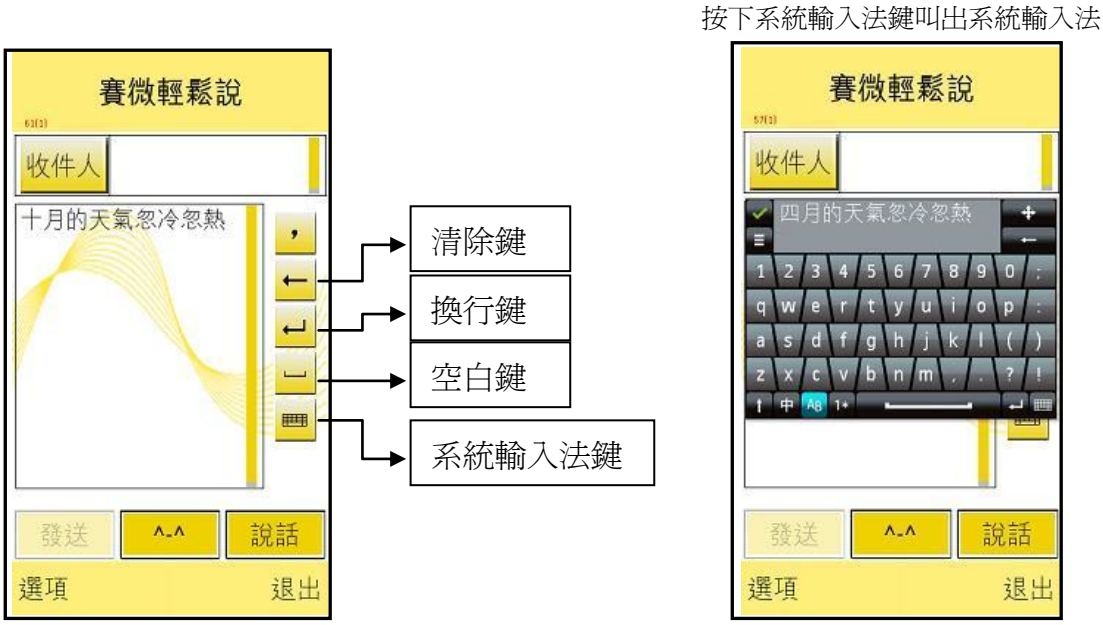
標點符號的候選字

您也可以從功能按鍵中按下【表情符號】鍵，爲簡訊添加生動的表情文字。

按下表情符號鍵叫出表情符號表

清除、換行、空白及系統輸入法鍵：

便捷功能鍵中提供清除、換行、空白及系統輸入法鍵，讓您更方便的使用簡訊編輯。當您按下清除鍵，會清除編輯區游標所在位置的前一個字或是收件人中的一個名字或數字。當按下換行鍵，即會讓游標跳至下一行。當您按下空白鍵，即會插入一個空白字元。而按下系統輸入法鍵時，即會叫出系統輸入法提供您輸入字詞。

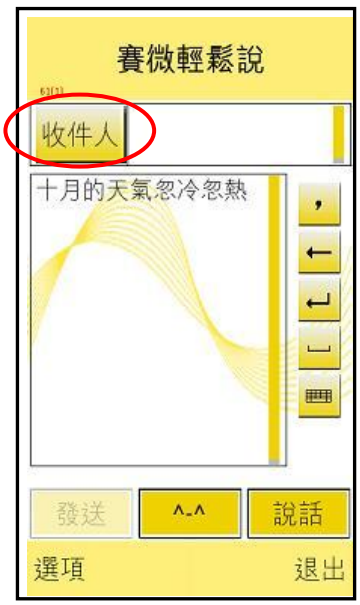


按下系統輸入法鍵叫出系統輸入法

- **加入收件人：**

您可以按下收件人欄位上的收件人按鍵，系統會把電話簿的聯絡人列出，您可由其中選取一位到多位的簡訊收件人，或是在收件人欄位上直接利用按鍵輸入收件人電話號碼。

加入收件人按鍵

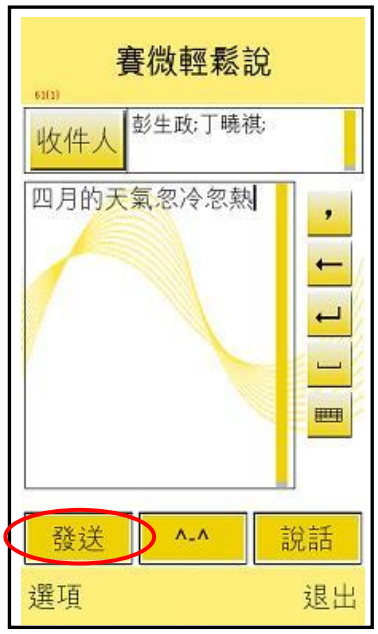


選擇收件人視窗

- **發送簡訊：**

完成簡訊內容編輯及設定收件人後，按下【發送】鍵便可將簡訊傳送出去。

簡訊發送按鍵



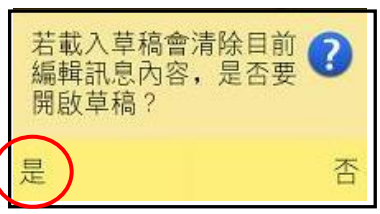
簡訊傳送

- **草稿：**

您可以利用本系統的【選項】>【開啓草稿】來載入簡訊草稿，再繼續以**賽微輕鬆說**編輯。在使用**賽微輕鬆說**編輯簡訊時，也可以隨時的選擇【選項】>【另存草稿】讓這封簡訊儲存於草稿匣中。

選擇【開啓草稿】

將會覆蓋原本編輯內容，詢問您是否確定要載入草稿。



選擇要載入的草稿

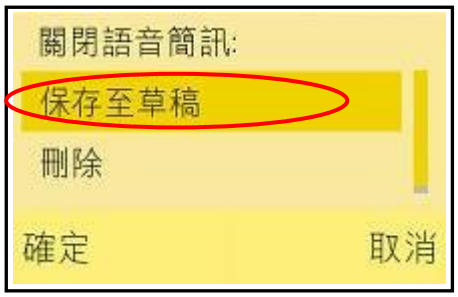
提醒您由草稿匣中開啓的簡訊內容是沒有候選字可供您選擇的。

- **離開：**

  當選擇【選項】>【離開】時，若編輯區內有文字，系統會詢問是否要存爲草稿，方便您下次可以直接從【選項】>【開啓草稿】取回此次簡訊內容再做修改發送。

選擇退出**賽微輕鬆說**

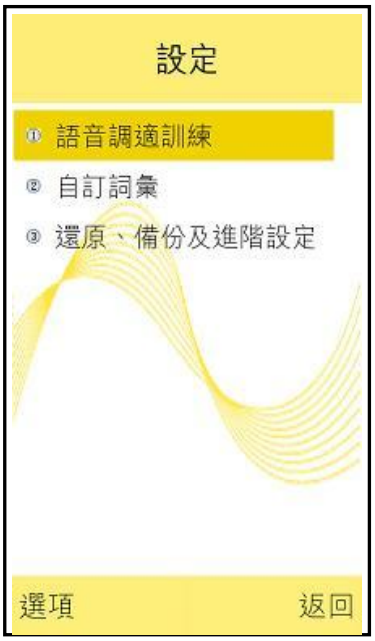
詢問是否保存爲草稿



回首頁

3. 設定

設定清單



您可以從**賽微輕鬆說**中選取【選項】>【設定】，進入設定清單畫面。設定功能包括**語音調適訓練**、**自訂辭彙**、**還原**、**備份及進階設定**。

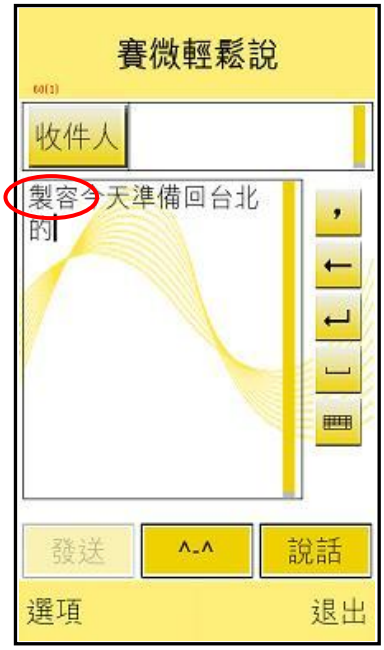
3.1 語音調適訓練

請參考 2-1 章節

3.2 自訂詞彙

您可以在**自訂詞彙**裡，加入常用的語句或詞彙，以增進這些詞彙的辨識正確率。此項功能可輸入 500 組中文的**自訂詞彙**，每個詞彙必須是八個字以內的中文字串。例如，您若希望親朋好友的名字能被正確的辨識出來，便可以將這些名字加入**自訂詞彙**中。以下是個範例：

念出「志龍準備今天回台北的」，辨識結果「志龍」二字不符。



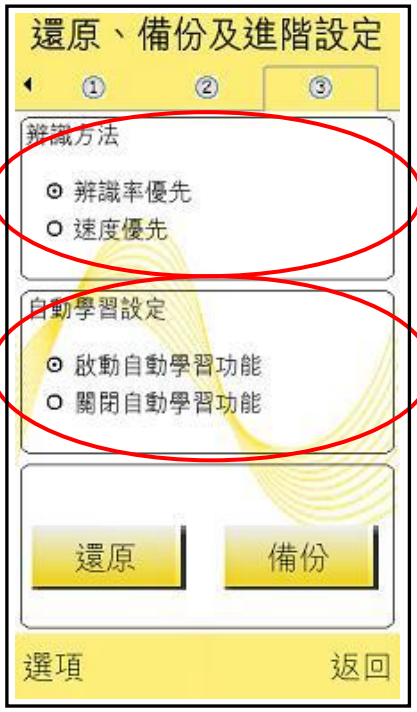
進入自訂詞彙中按下【新增】鍵，並輸入【志龍】。

重新辨識一遍，新增的詞彙可正確被辨識出來。

3.3 還原、備份及進階設定

3.3.1 進階設定

辨識方法設定及自動學習功能設定

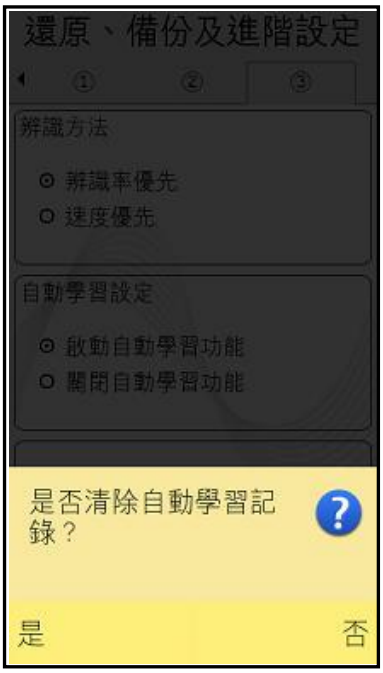


- **辨識方法**：可以設定辨識方法爲**辨識率優先**或**速度優先**。

- **自動學習設定**：可以設定**啓動自動學習功能**或**關閉自動學習功能**。.當您開啓自動學習功能，您在簡訊編輯區內對辨識結果做的修改更動，系統都會自動學習起來，提升修正後的內容以後在辨識結果裡出現的機率。

- **清除自動學習資料**：您可以從【選項】中選擇【清除自動學習資料】，系統會將過去的所自動學習記錄清除。

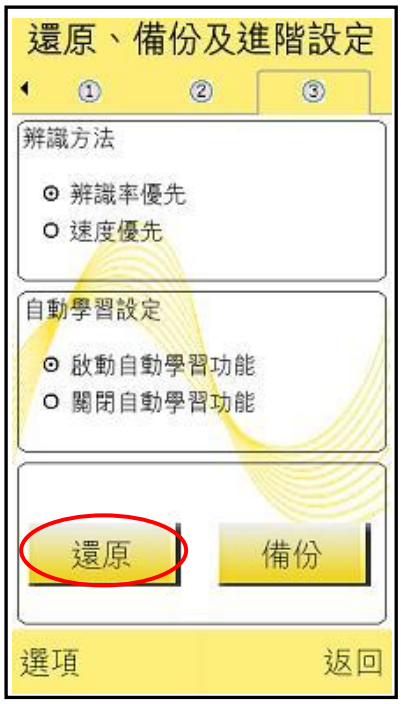
清除自動學習資料



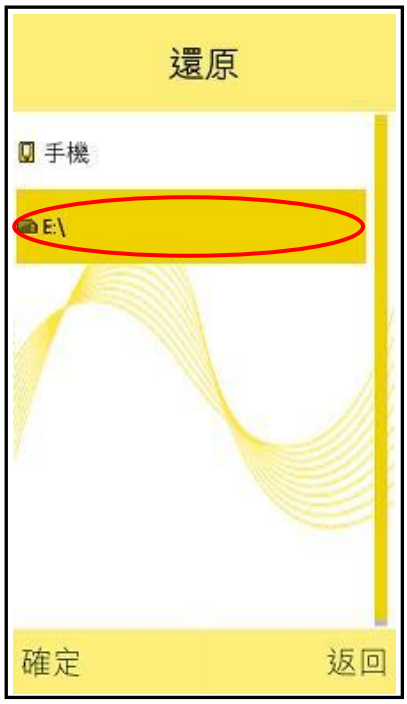
3.3.2 還原

還原之前備份的自訂詞彙、學習記錄與語音模型。

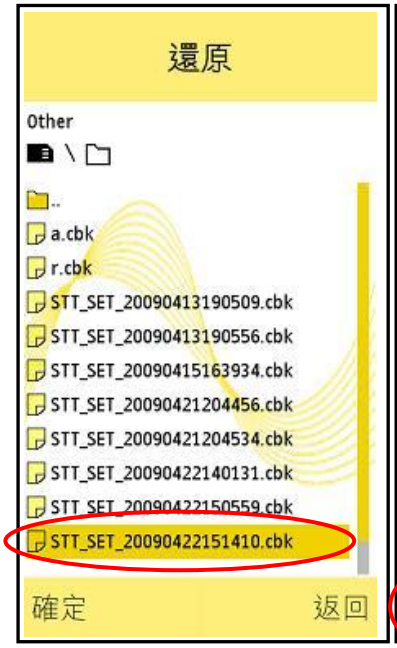
按下【還原】鍵



選擇還原檔案的儲存裝置



選擇還原檔案



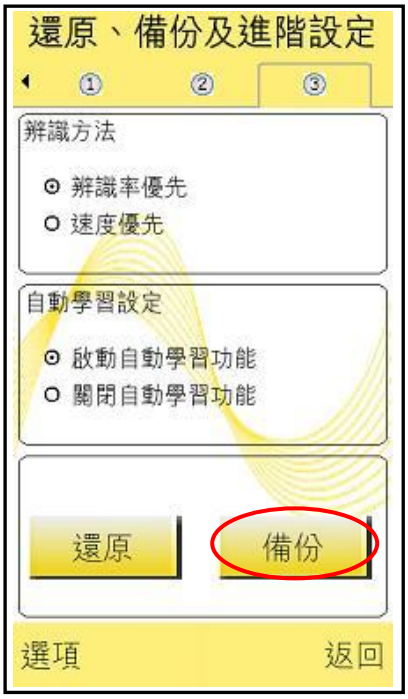
提示會覆蓋舊資料，詢問是否要還原

還原成功

3.3.3 備份

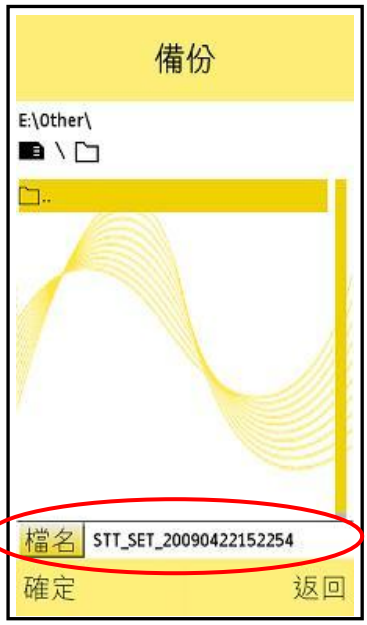
您可備份個人目前的自訂詞彙、學習記錄與語音模型。

按下【備份】鍵



選擇要備份的儲存裝置

選擇備份資料夾並輸入檔名



備份中

備份完成

回首頁

4. 註冊

您可以從**賽微輕鬆說**一開始啓動時的使用期限提醒畫面，或**簡訊編輯**畫面的【選項】中選取【註冊】，進行產品註冊。註冊的方式有二：當手機可連上網際網路時，您只需輸入序號即可；若無法連線時，在輸入序號之後，您必須以畫面傳回的授權碼另外上網取得啓動碼，再到手機上輸入啓動碼完成註冊手續。

啓動程式時的期限通知

簡訊編輯畫面【選項】>【註冊】>【輸入序號】

- **手機連線網路註冊**：

  建議您可先將手機連上網路，輸入購買的序號後，按【確定】鍵即可完成註冊。

輸入 12 碼的序號之後按【確定】

註冊成功

- **手機無法連線網路註冊**：

  若您的手機未能連接上網，輸入購買序號後，系統會顯示一組**賽微輕鬆說**的授權碼，請另行至 http://www.cyberon.com.tw/tw/cstt.php 輸入授權碼以獲得啓動碼，並再於手機的註冊畫面中，繼續輸入網頁回傳的啓動碼即可成功註冊。

畫面顯示 16 碼的授權碼

以 PC 進入 http://www.cyberon.com.tw/tw/cstt.php，

填入手機上顯示的授權碼後按【確認】

驗證成功後回傳一組 10 碼的啓動碼

請回到手機上**賽微輕鬆說**註冊畫面，繼續填入啓動碼，即可完成註冊。

簡訊編輯畫面【選項】>
【註冊】>【輸入啓動碼】

輸入啓動碼

註冊成功

回首頁

5. 關於

您可以進入**賽微輕鬆說**的**簡訊編輯**畫面，選取【選項】>【關於】，檢視**賽微輕鬆說**的產品及版本資訊。

賽微科技股份有限公司

網頁：www.cyberon.com.tw

E-Mail：stt_service@cyberon.com.tw

版權所有 © 2009 Cyberon Corporation. All Rights Reserved

回首頁